

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
28 juillet 2005 (28.07.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/068317 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
B65D 75/34, A61M 15/00

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : VALOIS SAS [FR/FR]; B.P. G, Le Prieuré, F-27110 Le Neubourg (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2005/050014

(72) Inventeur; et

(22) Date de dépôt international :

11 janvier 2005 (11.01.2005)

(75) Inventeur/Déposant (*pour US seulement*) : QUONIAM, Michel [FR/FR]; 3, rue des Murs Fleuris, F-27320 La Madeleine de Nonancourt (FR).

(25) Langue de dépôt :

français

(74) Mandataire : CAPRI; 33, rue de Naples, F-75008 Paris (FR).

(26) Langue de publication :

français

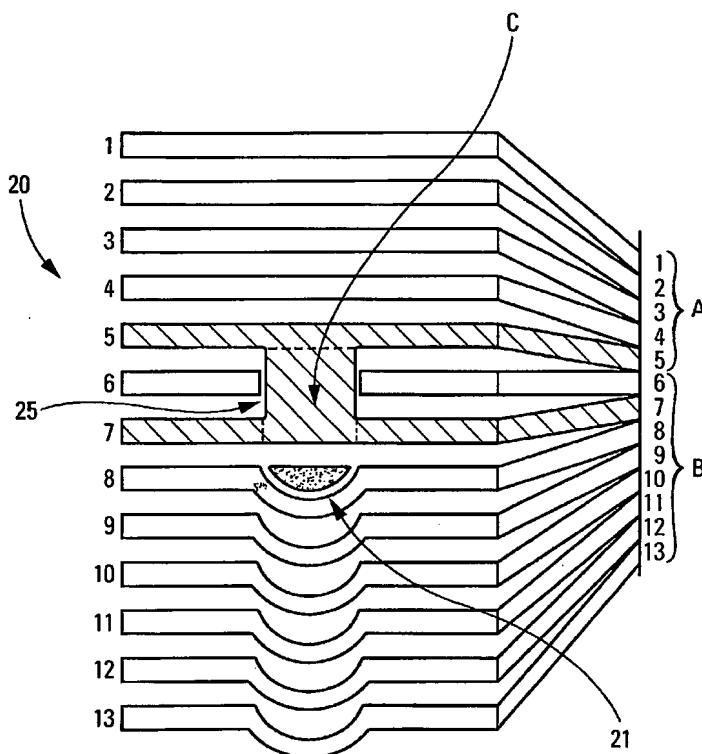
(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT,

(30) Données relatives à la priorité :
0400313 14 janvier 2004 (14.01.2004) FR

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: BLISTER STRIP FOR AN INHALER

(54) Titre : BANDE DE BLISTERS POUR INHALATEUR



déchirable (7, 5), caractérisé en ce que la bande de

(57) Abstract: The inventive blister strip (20) for a fluid or powder inhaler comprises a plurality of blisters each of which is formed by a reservoir (21) provided with an opening (25) which is tightly sealed by a separable layer (7, 5). Said invention is characterised in that said blister strip (20) comprises at least one base layer (6) provided with openings (25) forming the blister openings and a cavity layer (8) provided with cavities forming the blister walls (21), said separable layer (7, 5) has the first part thereof (7) disposed between said base layer (6) and cavity layer (8) and the second part thereof (5) disposed on the opposite side with respect to the base layer (6) and said first and second parts of the separable layer (7, 5) are connected to each other near each opening (25) of the base layer (6).

(57) Abrégé : Bande de blisters (20) destinée à être utilisée dans un inhalateur de produit fluide ou pulvérulent, comportant une pluralité de blisters formés chacun par un réservoir (21) comportant une ouverture (25) obturée de manière étanche par une couche

WO 2005/068317 A1

[Suite sur la page suivante]



AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) *États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : -ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,*

SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- *avec rapport de recherche internationale*
- *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

blisters (20) comporte au moins une couche de base (6) pourvue d'ouvertures (25) formant les ouvertures des blisters, et une couche de cavités (8) pourvue de cavités formant les parois de blisters (21), ladite couche déchirable (7, 5) comportant une première partie de couche déchirable (7) disposée entre ladite couche de base (6) et ladite couche de cavités (8), et une seconde partie de couche déchirable (5) disposée du côté opposé de ladite couche de base (6), lesdites première et seconde parties de couche déchirable (7, 5) étant reliées l'une à l'autre au niveau de chaque ouverture (25) de la couche de base (6).